Dosen Unimal Sosialisasikan Fly Ash Kepada PT Widha Consultant

Dosen Unimal Sosialisasikan Fly Ash Kepada PT Widha Consultant. Foto: Ist.

UNIMALNEWS | Bukt Indah - Dosen Prodi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Malikussaleh melaksanakan sosialisasi pemanfaatan Fly Ash pada pembuatan beton ramah lingkungan kepada PT Widha Consultant.

Kegiatan itu berlangsung di Ruang PHLN Unimal, Kampus Bukit Indah, Kota Lhokseumawe, Jumat (8/11/2024).

Berdasarkan rilis yang diterima Unimalnews, tim dosen yang hadir dalam acara tersebut, yaitu; Dr Maizuar, Dr Ing Sofyan, Syibral Malasyi MT, Mukhlis MT, Joni Arfiandi MT.

Syibral Malasyi, salah satu dosen Prodi Teknik Sipil mengatakan bahwa kegiatan ini bertujuan untuk memperkenalkan teknologi beton ramah lingkungan khususnya terkait pemanfaatan fly ash sebagai bahan alternatif.

"Ada 20 peserta dari PT Widha Consultant yang merupakan salah satu perusahaan yang bergerak langsung dalam dunia konstruksi," terangnya.

Dalam paparannya, ia juga mengatakan bahwa penggunaan fly ash tidak hanya dapat meningkatkan kekuatan beton tetapi juga mengurangi emisi karbon, sehingga berdampak positif bagi lingkungan.

"Potensi fly ash sebagai material yang dapat menggantikan sebagian semen dalam campuran beton dapat bernilai ekonomis dan berkelanjutan," tambahnya.

"Semoga sosialisasi ini memberikan wawasan praktis kepada peserta mengenai manfaat dan penerapan fly ash dalam konstruksi ramah lingkungan dan dapat mendukung pembangunan berkelanjutan melalui inovasi material yang lebih hijau," tutupnya. [fzl]

Tanggal: 14 November 2024
Post by: Faizul
Kategori: News,
Tags: Unimal, Aceh, Teknik Unimal, Unimal Hebat,